Deutsch

DIGIBOARD

FAHRRADCOMPUTER

KOMPLETTE

BEDIENUNGSANLEITUNG

BCP-51W

BCP-51WH

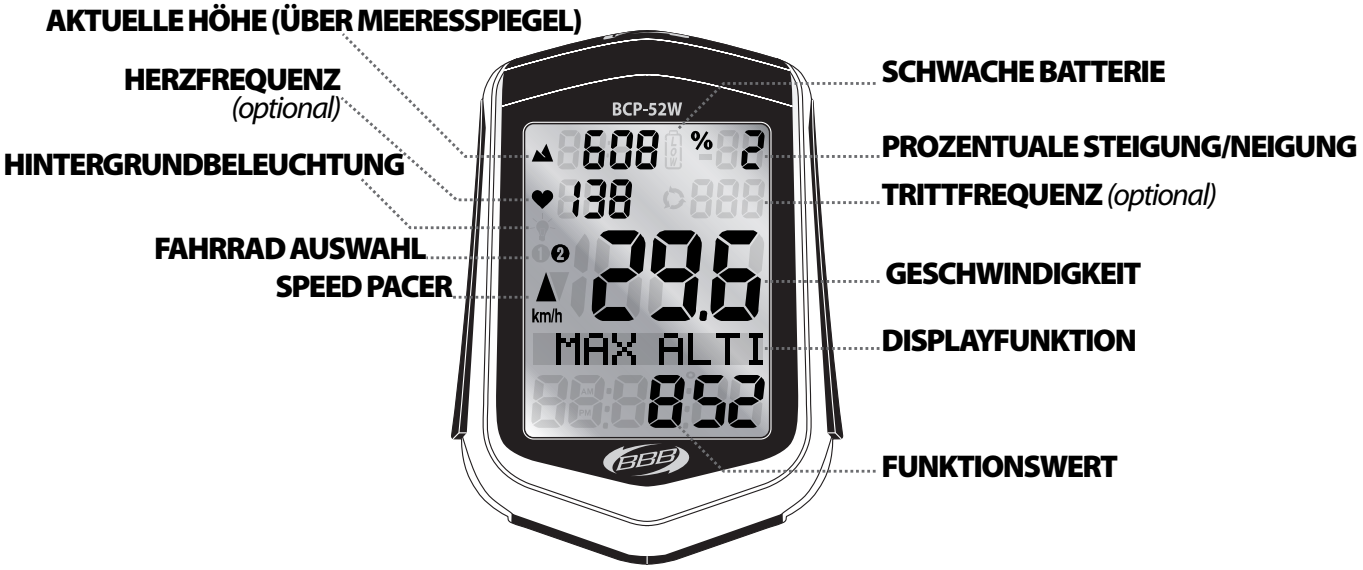
BCP-52WA

BCP-52WAH

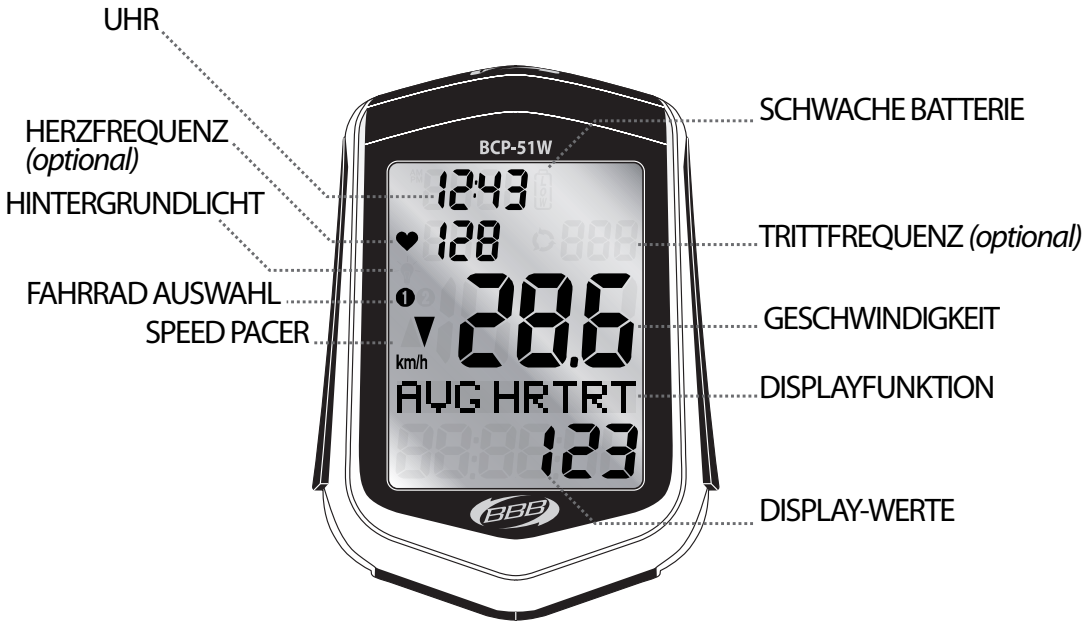
BBB
ALL ABOUT CYCLING

BILDSCHIRMELEMENTE

» BCP-52WA / BCP-52WAH



» BCP-51W / BCP-51WH



BETRIEBS TASTE

KAPITEL 1: INSTALLATION

A. Hardware: Lenkerhalterung, Speichenmagnet, Geschwindigkeitssensor 5

B. Herzfrequenz: Herzfrequenz Sensor Gurt 6

C. Trittfrequenz: Trittfrequenzmagnet und -sensor 7

KAPITEL 2: ERSTINSTALLATION

A. Batterie einsetzen 9

B. Einstellungen
» Einstellungen Uhr 10
» Einstellungen Herzfrequenz Werte 11
» Einstellungen Geschlecht 12
» Einstellungen Gewicht 13
» Einstellung Radgrösse 14
» Einstellung km/h oder miles/h 15
» Einstellung Kilometerzähler 1 15
» Einstellung Gesamtzeit 1 16
» Abgleich (pairing) 16

C. Einstellung Meeresspiegel von zu Hause 17

Kapitel 3 : Vor jeder Ausfahrt

» Trip data reset 19

» Kalibrierung Meeresspiegelhöhe von zu Hause 20

Kapitel 4 : Erweiterte Einstellungen

A. Einstellungen Fahrrad Nr. 2 22

B. Erweiterte Zeiteinstellungen 23

C. Erweiterte Tagestoureinstellungen 24

D. Erweiterte Herzfrequenzeinstellungen 25

E. Erweiterte Trittfrequenzeinstellungen 26

F. Erweiterte Höheneinstellungen 27

G. Erweiterte Temperatur und Hintergrundlicht Einstellungen 28

Kapitel 5: Zusätzliche Informationen

A. Menü Struktur 30

B. Display Elemente 30

C. Funktionsübersicht 31

D. Problembehandlung 32

E. Technische Spezifikationen 32

KAPITEL 1

INSTALLATION

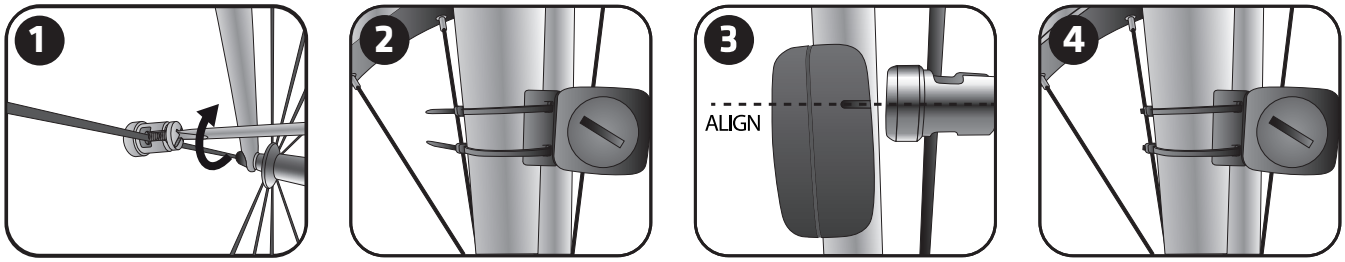
INSTALLIERUNG DES SPEICHENMAGNETS UND GESCHWINDIGKEITS SENSOR

1. Installieren Sie das Speichenmagnet mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubenziehers an einer Speiche.

2. Positionieren Sie den Geschwindigkeitssensor am Fuss der Gabel so, dass Sie die korrekte Ausrichtung zum Speichenmagnet erhalten. Führen Sie zwei Kabelbinder durch den Sensor und rund um die Gabel.

3. Überprüfen Sie nochmals die korrekte Flucht von Sensor und Speichenmagnet. Sobald die Position korrekt ist, ziehen Sie die Kabelbinder fest. Die Distanz zwischen Speichenmagnet und Sensor darf dabei höchsten 5 mm betragen.

4. Schneiden Sie die überschüssigen Enden der zwei Kabelbinder ab.



INSTALLATION DER COMPUTER HALTERUNG

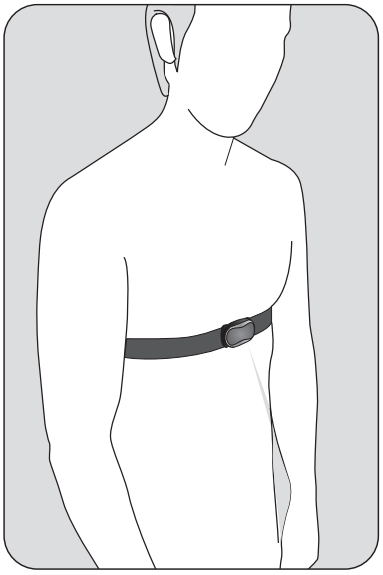
5. Die Halterung für den Computer können Sie sowohl am Lenker, als auch am Vorbau installieren.

6. Wenn Sie den Fahrradcomputer am Vorbau möchten, lösen Sie die vier Schrauben an der Halterung des Computers und drehen diesen um 90 Grad und ziehen Sie danach die gelösten vier Schrauben wieder an.

7. Führen Sie auch hier zwei Kabelbinder durch die entrpechenden öffnungen des Halters und um den Lenker oder Vorbau. Ziehen Sie die Kabelbinder wieder fest und schneiden Sie die überschüssigen enden ab.

8. Legen Sie den BBB Fahrradcomputer in die Halterung, dass Sie diesen noch in die Endposition drehen können. Sobald dieser Einrastet, hören Sie ein “Klick”-Geräusch.

INSTALLATION DES HERZFREQUENZ SENSORS



Die Herzfrequenzsensoren sind im elastischen Gurt integriert. Für eine korrekte Herzfrequenzmessung muss der Brustgurt leicht unter der Brust positioniert werden, direkt auf der Haut.

1. Befeuchten Sie vor der Benutzung die zwei Kontaktzonen des Brustgurts.

2. Der Brustgurt muss so angezogen sein, dass er nicht verrutscht aber trotzdem komfortabel und angenehm sitzt. Verschieben Sie dafür die Gurtschnallen, um die benötigte Länge einzustellen.

3. Fixieren Sie den ANT+ Sender an die zwei Druckknöpfe des elastischen Brustgurts.

Unterhalt

- Entfernen Sie nach jedem Gebrauch den Sender vom elastischen Brustgurt und trocknen Sie die Druckknopfverbindung des Senders

- Waschen Sie den elastischen Brustgurt OHNE SENDER regelmässig in der Waschmaschine bei 30°C mit Verwendung eines Netzes zum Waschen. Sie dürfen den Gurt aber nicht Schleudern, Bügeln, chemisch reinigen oder bleichen. Verwenden Sie auch kein Waschmittel mit Bleichmittel oder Weichspüler.

- NIEMALS darf der Transmitter/Sender in die Waschmaschine gegeben werden!

» ENTNEHMEN DER BATTERIE AM HERZFREQUENZSENSOR

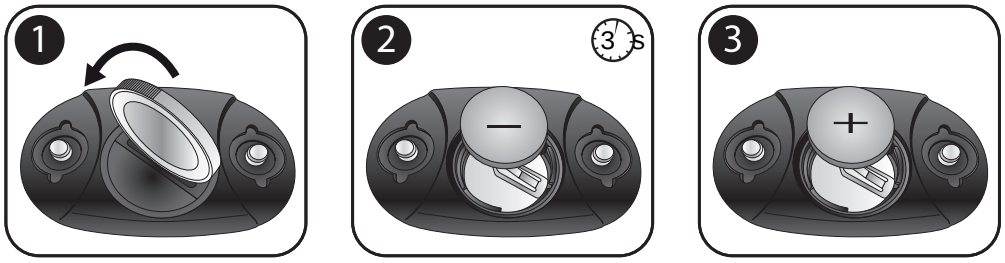
Die Sensorbatterien sind Vorinstalliert. Prüfen Sie bei Bedarf die folgenden Erläuterungen zum korrekten Austausch der Batterien.

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung durch drehen der Abdeckung im Gegenuhrzeigersinn.

2. Legen Sie die Batterie (CR 2032) mit der negativen Seite (**-**) nach oben für ca. 3 Sekunden ein, um den Sensor zurück zu setzen.

3. Legen Sie die Batterie (CR 2032) mit der positiven Seite (**+**) nach oben in den Sensor ein. Schliessen Sie die Batterieabdeckung durch drehen im Uhrzeigersinn.

Batterien sollten fachgerecht entsorgt werden. Bei Fragen, wenden Sie sich bitte an die lokale Entsorgungsfachstelle.



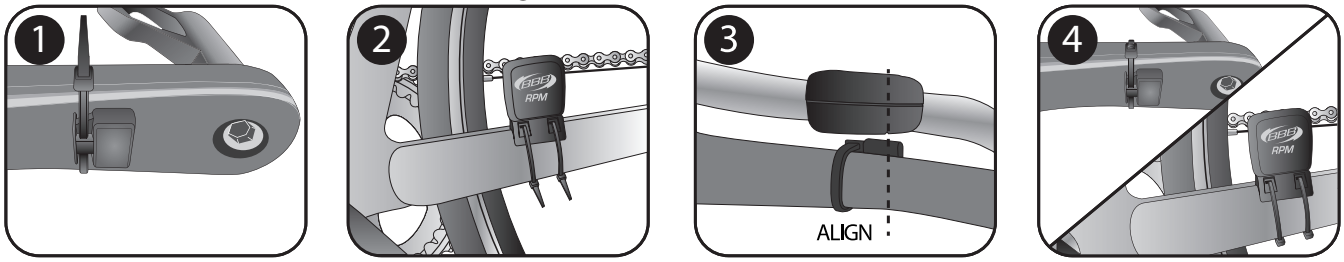
INSTALLATION DES MAGNETS UND TRITTFREQUENZ SENSORS

1. Befestigen Sie das Trittfrequenz-Magnet an der Innenseite der Kurbel, auf der gegenüber liegenden Seite des Antriebs. Ziehen Sie die Kabelbinder erst nach Positionierung des Senders ganz fest.

2. Installieren Sie den Sensor an der Oberseite der Kettenstrebe (Kabelbinder noch nicht voll anziehen).

3. Positionieren Sie den Sensor zum Magnet, damit die Position korrekt ist und gegenseitig fluchten. Bitte beachten Sie, dass die Distanz des Magnets zum Sensor maximal 3mm betragen sollte. Wenn Sie die korrekte Positionierung gefunden haben, ziehen Sie alle Kabelbinder fest an, ohne dass sich die Position verschiebt.

4. Danach können Sie die überschüssigen Kabelbinder abtrennen.



» *BATTERIE DES TRITTFREQUENZ-SENSORS WECHSELN*

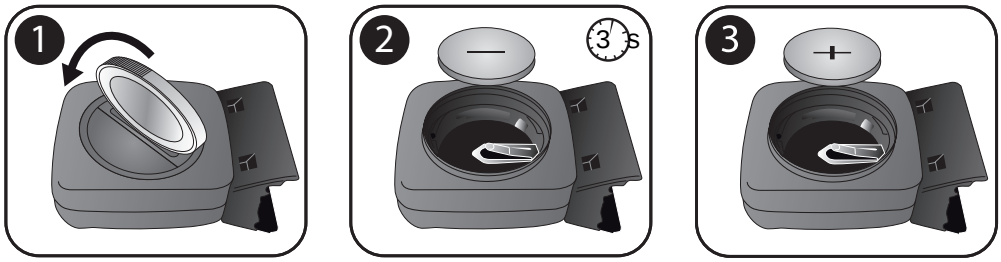
Die Sensorbatterien sind vorinstalliert. Prüfen Sie bei Bedarf die folgenden Erläuterungen zum korrekten Austausch der Batterien.

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung durch drehen der Abdeckung im Gegenuhrzeigersinn.

2. Legen Sie die Batterie (CR 2032) mit der Minuspol (-) nach oben für 3 Sekunden ein. Das wird den Sensor zurücksetzen.

3. Legen Sie die Batterie (CR 2032) mit dem Pluspol (+) nach oben ein. Schliessen Sie die Batterieabdeckung durch drehen im Uhrzeigersinn.

Batterien sollten Sie fachgerecht entsorgen. Bei Fragen zur Entsorgung, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Abfallentsorgungsstelle.



KAPITEL 2

ERSTINBETRIEBNAHME

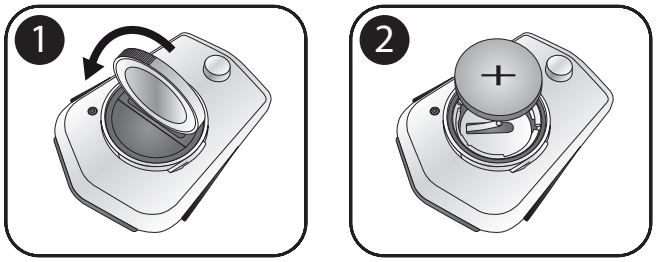
MONTAGE DER BATTERIE IN DEN FAHRRADCOMPUTER

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung am Fahrradcomputer durch drehen gegen den Uhrzeigersinn.

2. Legen Sie die Batterie (CR 2032) mit dem Pluspol (+) nach oben ein. Schliessen Sie die Abdeckung wieder durch drehen im Uhrzeigersinn.

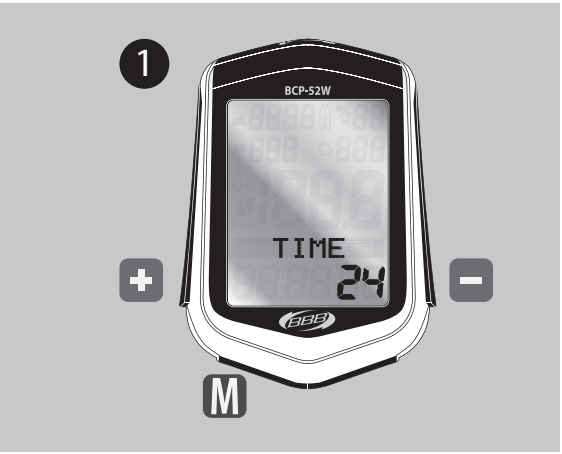
Nach erfolgreichem Einsetzen der Batterie startet das Erstinstallations-Menü auf dem Display automatisch.

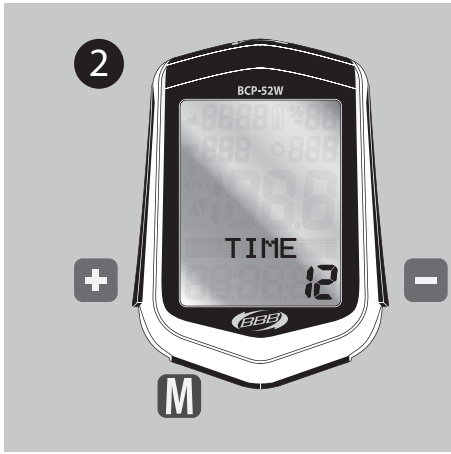
Das Erstinstallationsmenü kann durch drücken der Taste "**AC**" auf der Rückseite des Computers manuell gestartet werden.



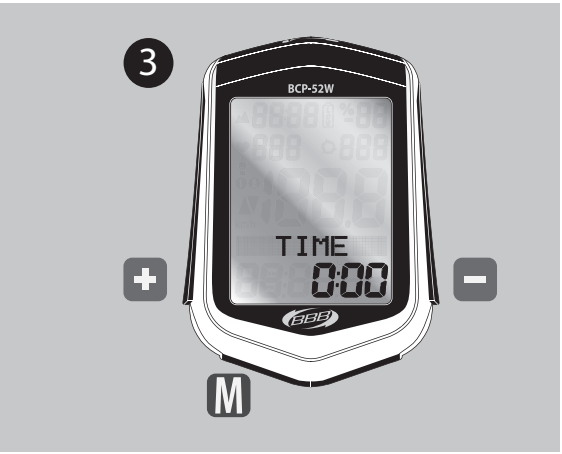
EINSTELLUNGEN UHR

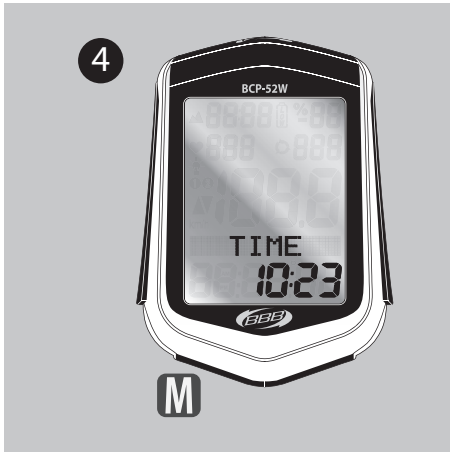
1. Um den Zeitmodus **24h** oder **12h** zu ändern, drücken Sie **+** oder **-**.
2. Um zu bestätigen, drücken Sie die Taste **M**.





3. Um die Uhrzeit einzustellen, drücken Sie die Tasten **+/-**.
4. Um zu bestätigen, drücken Sie die Taste **M**.





EINSTELLUNGEN HERZFREQUENZWERTE

Obergrenze / Untergrenze

Für ein gesundes und effektives Training sollten Ihre Herzraten nicht zu hoch oder zu tief sein. Ihr Fahrradcomputer wird Sie warnen, wenn Sie zu hart oder zu wenig hart, das heisst über oder unter den eingegebenen Limiten (max./min.) trainieren. Die angezeigte Herzrate wird im Display blinkend angezeigt, so lange Sie über oder unter den Limiten trainieren.

Anhand eines Trainingstests durch ein Sportarzt können Sie die genauen Limiten (max./min.) ermitteln lassen. Es gibt eine einfache, jedoch unpräzise Möglichkeit, die Wert zu bestimmen:

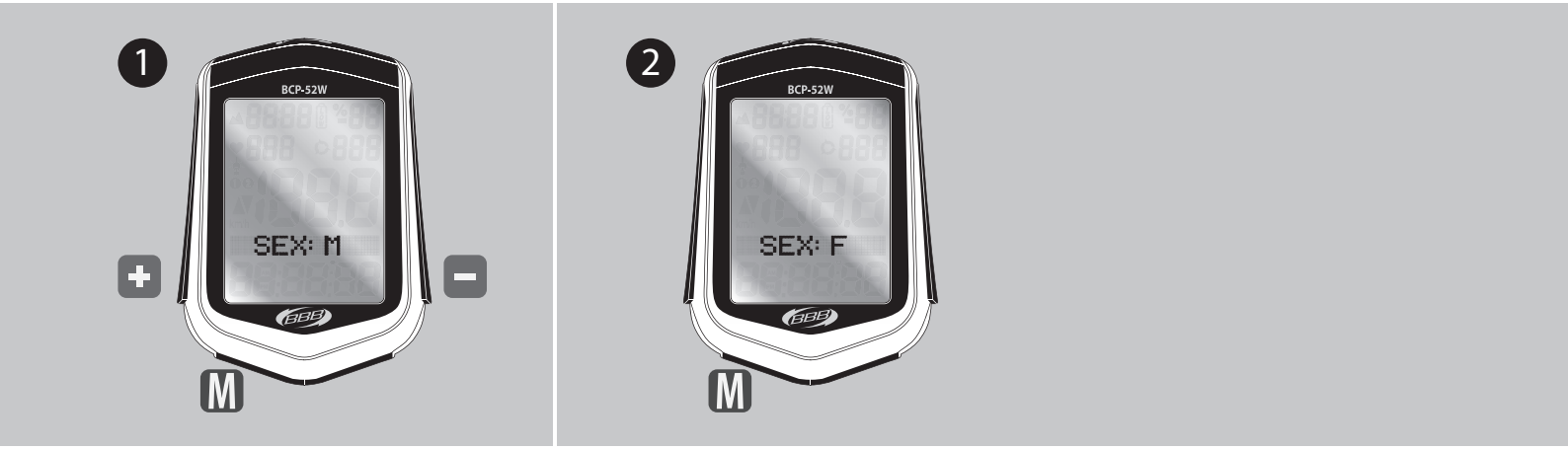
Obergrenze (High limit) = (220(Mann) / 224(Frau) - age) x 90%
Untergrenze (Low limit) = (220(Mann) / 224(Frau) - age) x 60%

1. Um die Obergrenze (**High limit**) einzugeben, drücken Sie **+** oder **-**, danach **M** um zu bestätigen.

2. Um die Untergrenze (**Low limit**) einzugeben, auch hier **+** oder **-** drücken und mit **M** bestätigen.

EINSTELLUNG DES GESCHLECHTS

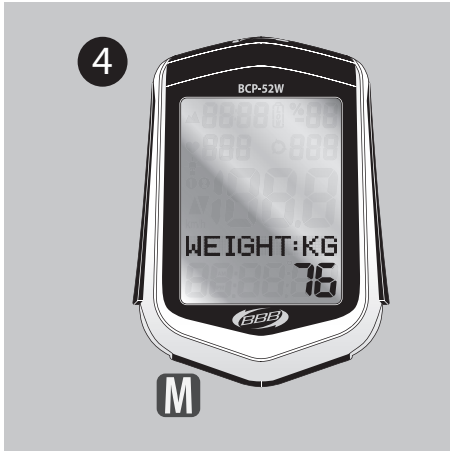
1. Um das Geschlecht zu wählen, drücken Sie + oder - um Mann oder Frau anzuwählen.
2. Mit Taste M bestätigen.



EINSTELLUNGEN GEWICHT

1. Um das Gewicht auf **KG** oder Pfund (**LB**) zu ändern, drücken Sie **+** oder **-**.
2. Bestätigen Sie mit der Taste **M** ihre Auswahl.

3. Um das Gewicht einzustellen, drücken Sie **+** oder **-**.
4. Bestätigen Sie mit der Taste **M**.



EINSTELLUNGEN RADGRÖSSE

Dieser Fahrradcomputer hat voreingestellte Radgrössen für eine einfache Radgrössenauswahl.

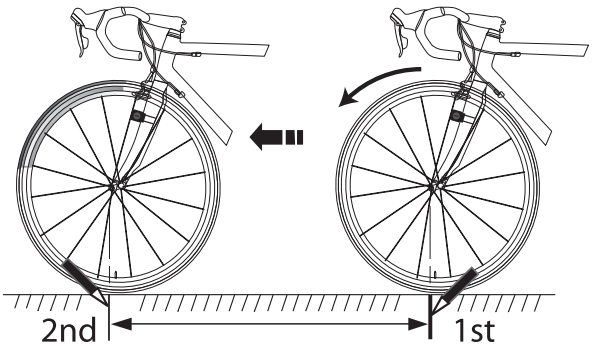
1. Um die korrekte Radgrösse einzustellen, drücken Sie **+** oder **-**. Bestätigen Sie dann mit **M**.

PRESET	MM
700 - 23	2096
700 - 25	2105
700 - 28	2136
700 - 32	2155
700 - 35	2168
700 - 38	2180
26 - 1.5	2010
26 - 1.9	2045
26 - 1.95	2050
26 - 2.0	2055
26 - 2.1	2068
26 - 2.2	2075
CUSTOM	0000 - 3999

EINSTELLUNG EIGENER RADGRÖSSE

1. Ist die gewünschte Radgrösse nicht als Vorgabe auswählbar, wählen Sie "**CUSTOM**" und drücken Sie **M**.

Um die Radgrösse einzustellen, drücken Sie **+** oder **-**. Um diese zu bestätigen, drücken Sie **M**. Wiederholen Sie diese Schritte, bis die weiteren Ziffern der Radgrösse korrekt eingestellt ist.



Um die präzise Radgrösse einzustellen, führen Sie einen "Ausrolltest" durch.
(Stellen Sie vorher sicher, dass der korrekte Reifendruck vorhanden ist)

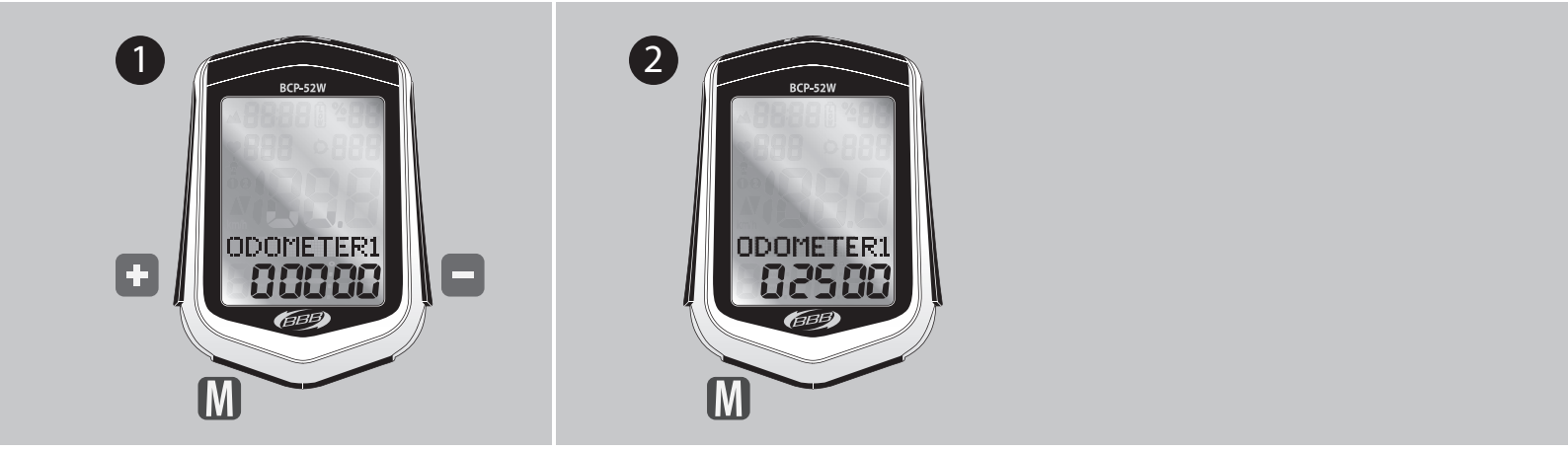
A. Drehen Sie das Vorderrad so, dass das Ventil am Boden ist und Sitzen Sie auf Ihr Fahrrad.
B. Markieren Sie den Boden auf Höhe/Position des Ventils.
C. Während Sie auf dem Fahrrad sitzen, nehmen Sie eine zweite Person zur Hilfe, welche Sie gerade aus für eine Umdrehung des Vorderads nach vorne rollt (Ventil befindet sich wieder am Boden).
D. Markieren Sie die neue Position wieder am Boden.
E. Messen Sie die Distanz zwischen den zwei markierten Positionen in Millimeter.
F. Geben Sie diese Zahl im DigiBoard Fahrradcomputer ein.

EINSTELLUNG KM/H ODER M/H

1. Um die Geschwindigkeitseinheit zu wechseln, drücken Sie **+** oder **-**.
2. Drücken Sie **M** um zu bestätigen.

EINSTELLUNGEN STRECKENZÄHLER 1

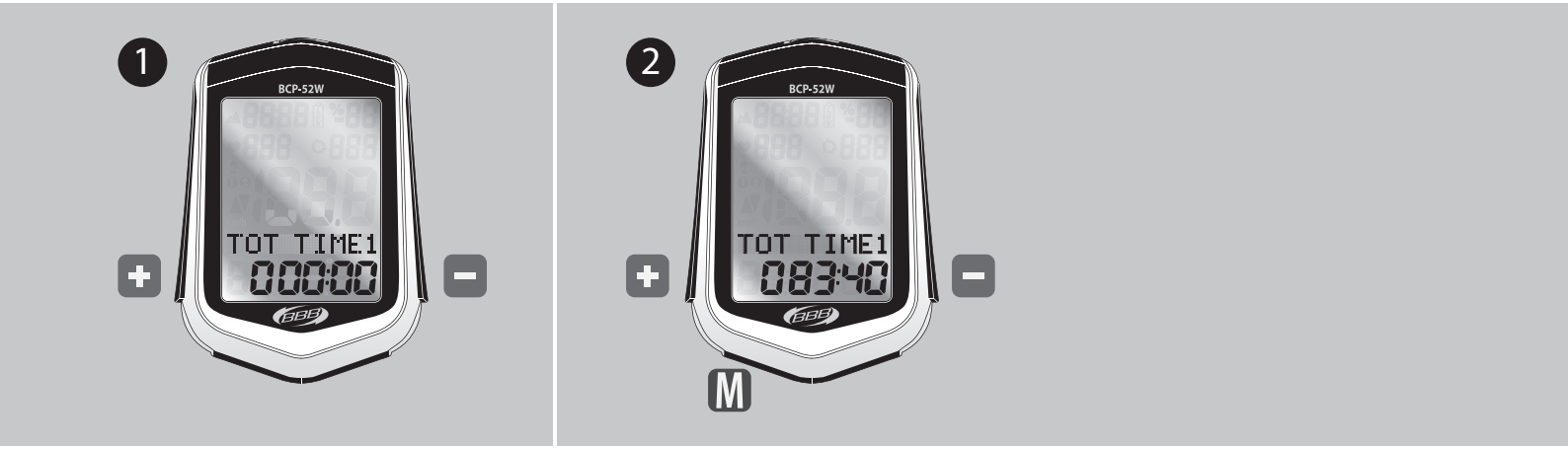
1. Es ist möglich, den Kilometerstand in Ihrem neuen Fahrradcomputer einzugeben. Um die erste Ziffer einzugeben, drücken Sie **+** oder **-**.
2. Um zu bestätigen, drücken Sie **M**. Wiederholen Sie diese Schritte für die weiteren Ziffern.



EINSTELLUNGEN GESAMTZEIT 1

1. Es ist möglich, die Gesamtzeit in Ihrem neuen Fahrradcomputer einzugeben. Um die erste Ziffer einzugeben, drücken Sie **+** oder **-**.

2. Um zu bestätigen, drücken Sie **M**. Wiederholen Sie diese Schritte für die weiteren Ziffern.



ABGLEICH DER SENSOREN

1. Während dem Abgleichprozess ("**PAIRING**") führt der Computer eine digital verschlüsselte Verbindung zu den Sensoren durch. Ist der Sensor einmal gefunden, zeigt der Computer folgendes an: "**SPD FOUND**" (SPD gefunden), "**CAD FOUND**" (CAD gefunden) und/oder "**HRT FOUND**" (HRT gefunden). Die gefundenen Sensoren hangen von den Typen der verwendeten Sensoren ab.

Während dem Abgleichprozess ("**PAIRING**") blinkt die **Herzfrequenz**, **Trittfrequenz** und **Gewschwindigkeitsanzeige**. Sobald der entsprechende Sensor gefunden wird, stoppt das Blinken. Befor Sie Ihr Fahrrad mit dem neuen Computer benutzen, warten Sie bitte, bis der Abgleichsprozess ("**PAIRING**") komplett abgeschlossen ist. Dies ist der Fall, sobald der Display des Computers wieder den Hauptbildschirm anzeigt.

Sind die Sensoren ein Mal abgeglichen ("**PAIRED**"), die Verbindung ist im Fahrradcomputer abgespeichert. Der Abgleichprozess muss somit nicht vor jeder Fahrt wiederholt werden.

Der Abgleichprozess kann aber manuell wiederholt werden. Drücken Sie dafür die beiden Tasten **M** und **F** gleichzeitig für 3 Sekunden.

Ein manueller Abgleichprozess ist nötig, sollten die vorhandenen Sensoren nicht gefunden werden oder wenn zu einen späteren Zeitpunkt zusätzliche gekaufte Sensoren verwendet und abgeglichen werden sollen.

EINSTELLUNG HÖHE ÜBER MEER (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

Die Höhe über Meer dieses Computers wird durch ein Barometer (Drucksensor) gemessen. Nicht nur nur der Höhendruck, sondern auch wechselndes Wetter beeinflusst die angegebene Höhe Ihres Computers.

Vor jeder Fahrt sollten Sie daher den Höhenmesser kalibrieren, um den Höhenwert von Ihnen zu Hause mit der aktuellen Wettersituation (Druckbeeinflussung) zu vergleichen und abzustimmen.

Sind Sie in den Ferien oder an einem anderen Ort als zu Hause?
Speichern Sie Ihre neue Starthöhe (über Meer) als Vorgabe "home altitude" und kalibrieren Sie Ihr Gerät wieder vor jeder Fahrt.

Starten Sie täglich von einer anderen Höhe?
Beachten Sie dafür Seite 27, erweiterte Höheneinstellungen, um die aktuelle Höhe über Meer zu ändern.

Die Kalibrierung des Meeresspiegels (Höhe über Meer) ist auf Seite 20 beschrieben.

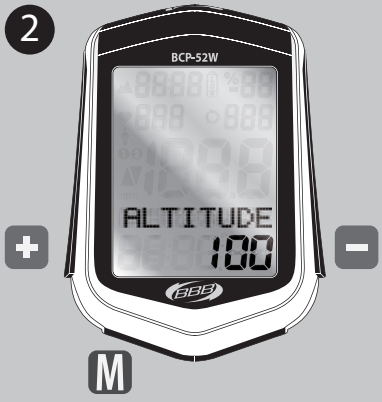
1. Starten Sie mit dem Menü **ALTITUDE** (HÖHE ÜBER MEER), im Display erscheint **ALTI GAIN**. Halten Sie die Taste M für 3 Sekunden gedrückt.

Informationen über die Höhe des Meeresspiegels "home altitude" von dem Ort, wo Sie die Tour mit Ihrem Fahrradcomputer starten, finden Sie auf über verschiedene Quellen wie z. B. auf einer (Land-) Karte, einem Tourisinformationsbüro oder im Internet.

EINSTELLUNG DER HÖHE ÜBER MEER VON ZU HAUSE (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

2. Um die Höhe über Meer einzustellen, drücken Sie die Tasten **+** oder **-**. Für Auswahl/ Bestätigung, drücken Sie die Taste **M**. Wiederholen Sie den Schritt für die weiteren Zahlen.

3. Um die eingestellten Wert HÖHE ÜBER MEER VON ZU HAUSE abzuspeichern, drücken Sie die Taste **M**.



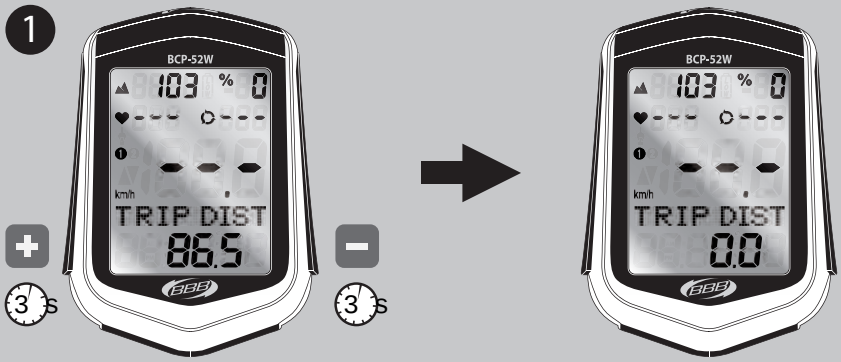
KAPITEL 3

VOR JEDER FAHRT

STRECKENDATEN LÖSCHEN (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

1. (Tages-) Streckendaten können durch drücken der Tasten **+** und **-** während 3 Sekunden gelöscht werden.

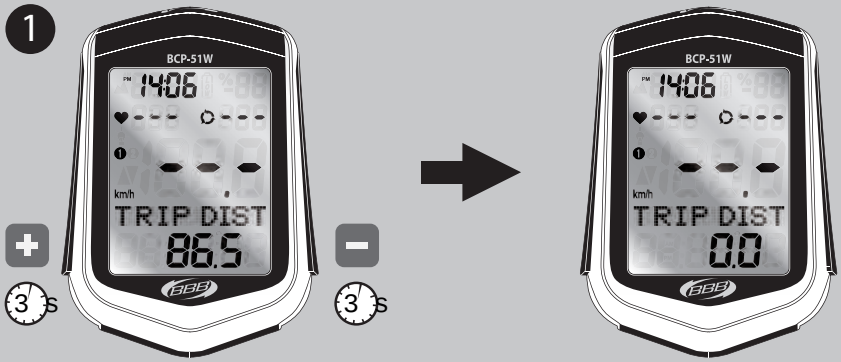
Bitte beachten: Jedes Löschen der Streckendaten löscht auch die Trittfrequenz (**CADENCE**), Herzfrequenz (**HEART RATE**) und zurückgelegte Höhenmeter (**ALTITUDE**). **ODO** (Gesamtkilometer) und Gesamtzeit (**TOTAL TIME**) werden NICHT gelöscht.



STRECKENDATEN LÖSCHEN (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

1. (Tages-) Streckendaten können durch drücken der Tasten **+** und **-** während 3 Sekunden gelöscht werden.

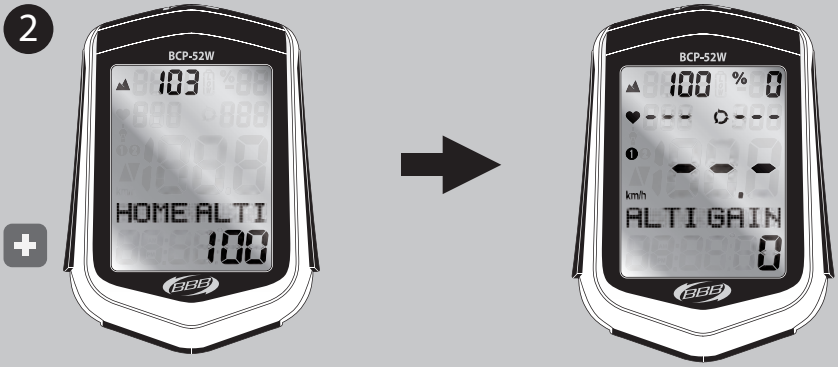
Bitte beachten: Jedes Löschen der Streckendaten löscht auch die Trittfrequenz (**CADENCE**), Herzfrequenz (**HEART RATE**) und zurückgelegte Höhenmeter (**ALTITUDE**). **ODO** (Gesamtkilometer) und Gesamtzeit (**TOTAL TIME**) werden NICHT gelöscht.



HÖHE ÜBER MEER ZU HAUSE KALIBRIEREN (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

1. Beginnen Sie mit dem Menü Meereshöhe (**ALTI GAIN** wird im Display angezeigt). Drücken Sie die Taste **+** für drei Sekunden.

2. Bestätigen Sie "**HOME ALTI**" (Meeresspiegel zu Hause) durch Drücken der Taste **+**. Der Bildschirm wird jetzt Ihre Meereshöhe zu Hause anzeigen. Dieser ist mit den aktuellen Wetterbedingungen kalibriert/abgeglichen.



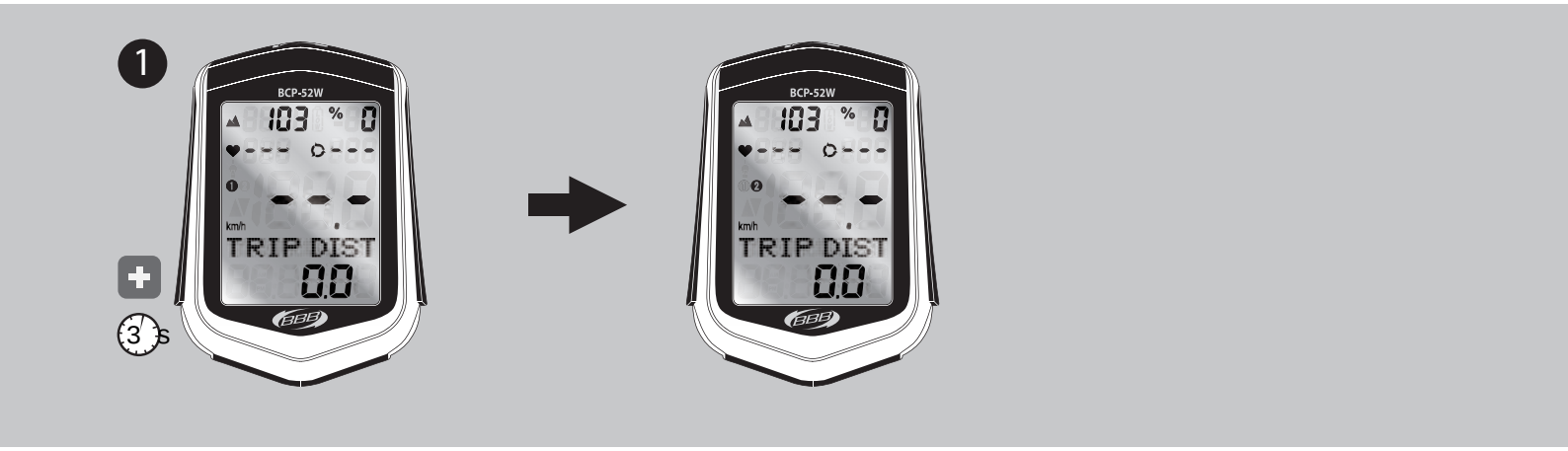
KAPITEL 4

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

EINSTELLUNGEN DES ZWEITEN FAHRRADS

Befestigen Sie die Halterung für den Fahrradcomputer an Ihrem zweiten Fahrrad gemäss Instruktion auf Seite 5.
Befestigen Sie das Speichenmagnet und den Geschwindigkeitssensor für das zweite Fahrrad gemäss Instruktion auf Seite 5.
Befestigen Sie den Trittfrequenzsensor und das dazu gehörende Magnet am zweiten Fahrrad gemäss Anleitung auf Seite 7.

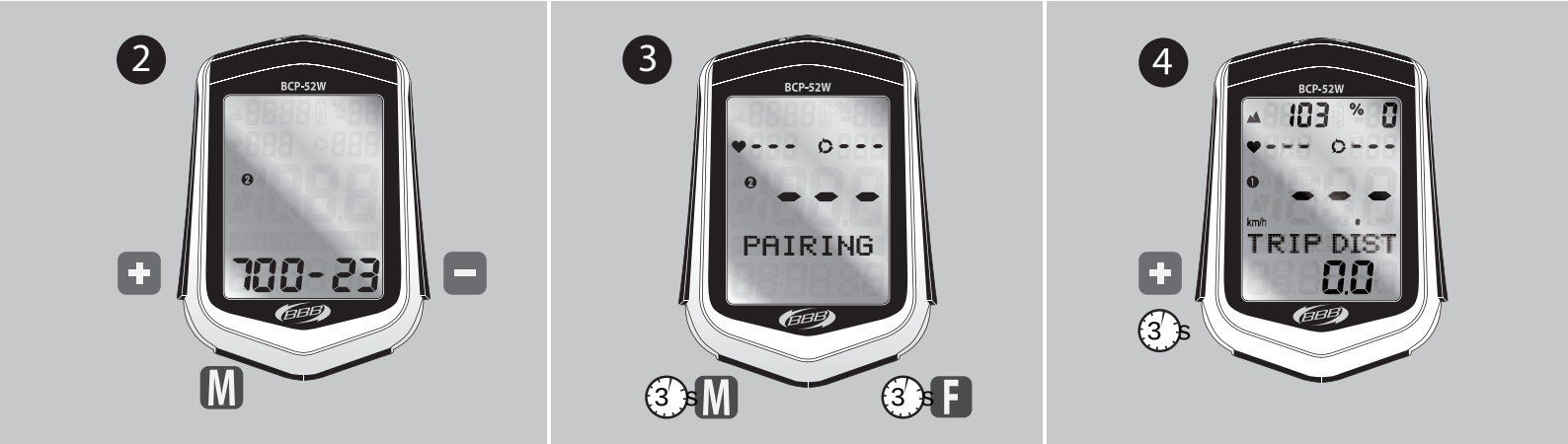
Starten Sie mit dem Menü Distanz (**TRIP DIST** wird im Display angezeigt). Halten Sie die Taste **+** für 3 Sekunden gedrückt. Das zweite Fahrrad ist ausgewählt, sobald im Display die Zahl ❶ auf ❷ wechselt.



2. Drücken Sie die Taste **M** für 3 Sekunden umd die Radgrösse einzustellen. Folgen Sie den Anweisungen gemäss Beschreibung auf Seite 14.

3. Drücken Sie die Tasten **M** und **F** gleichzeitig für 3 Sekunden, um den Abgleichprozess ("**PAIRING**") der vorhandenen Sensoren für das zweite Fahrrad zu starten. Beachten Sie vor dem
Abgleich, dass das zweite Fahrrad, welches Sie mit dem selben Computer nutzen, mindestens 10 Meter distanzieren.

4. Um zwischen Fahrrad 1 und Fahrrad 2 zu wechseln, rufen Sie das Menu Distanz auf (**TRIP DIST**) und halten Sie dann die Taste **+** für 3 Sekunden gedrückt.



ZEIT EINSTELLUNGEN

Die Zeit wird während der erstmaligen Zeiteinstellung gemäss Seite 10 eingestellt.

1. Um die Zeit zu ändern, starten Sie mit dem Menü **ZEIT** (**TIME** erscheint im Display).

2. Um die Stundenanzeige **24h** oder **12h** zu wechseln, Drücken Sie **+** oder **-**. Um zu bestätigen drücken Sie die Taste **M**.

3. Um die Zeit einzustellen, drücken Sie **+** oder **-**. Um zu bestätigen, drücken Sie **M**. Wiederholen Sie diese Schritte für die weiteren Ziffern, bis die korrekte Zeit, Stunden und Minuten, korrekt sind. Wenn Sie die Stundenanzeige **12h** auswählen, muss zusätzlich **AM** oder **PM** ausgewählt und bestätigt werden.

EINSTELLUNG GESAMTFAHRZEIT

Die Gesamtfahrzeit wird durch die erstmalige Einstellung, siehe Seite 16, festgelegt.

1. Um die Gesamtfahrzeit zu ändern, wählen Sie auf dem Fahrradcomputer total Zeit 1 (**TOT TIME1** auf Display) an. Drücken Sie die Taste **M** für 3 Sekunden.

2. Um die erste Zahl auszuwählen, drücken Sie **+** oder **-**. Um zu bestätigen, drücken Sie die Taste **M**. Wiederholen Sie diese Schritte für die weiteren Ziffern.

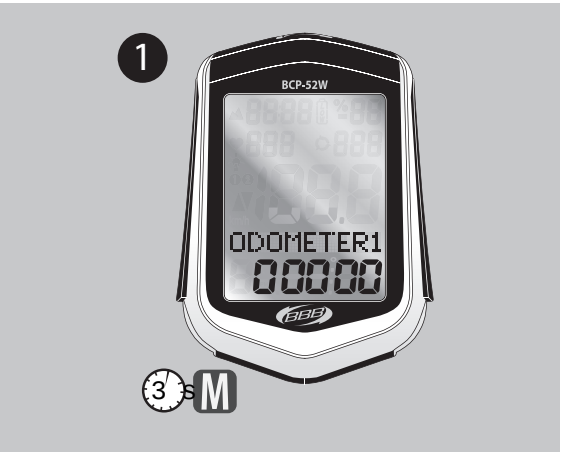
Um die Gesamtfahrzeit für das zweite Fahrrad zu ändern, wiederholen Sie die Schritte für die Gesamtfahrzeit 2 (**TOT TIME2** im Display erscheint).

EINSTELLUNGEN GESAMTSTRECKE

Die Gesamtstrecke wird während der erstmaligen Installation gemäss Seite 15 eingestellt.

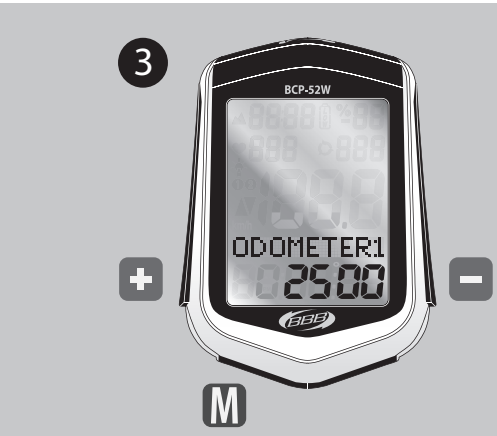
1. Um diese Daten zu ändern, starten Sie mit dem Menü Distanz (**ODOMETER1** muss auf dem Display erscheinen). Drücken Sie dann die Taste **M** für 3 Sekunden.

2. Um die Geschwindigkeitseinheit (**km/h** oder **m/h**) zu ändern, drücken Sie **+** oder **-**. Bestätigen Sie mit Taste **M**.



3. Um die Erste Ziffer zu ändern, drücken Sie **+** oder **-** und bestätigen Sie mit der Taste **M**. Wiederholen Sie diese Schritte für die weiteren Zahlen.

Um die Gesamtstrecke für das zweite Fahrrad zu ändern, wiederholen Sie diese Schritte, beginnend mit **ODOMETER2**, welches im Display zu erscheinen hat.



HERZFREQUENZ GRENZWERT EINSTELLUNGEN

Die obere und untere Herzfrequenzlimite des Benutzers wird durch die erstmalige Einstellung gemäss Seite 11 eingegeben.

1. Um diese Grenzen zu ändern, drücken Sie die Taste **M** für 3 Sekunden im Menü Herzfrequenzrate (**KCAL** wird im Display angezeigt).

2. Wenn der Display **USER DATA** (Benutzerdaten) anzeigt, wechseln Sie zu **HR LIMIT** (Herzfrequenz Limit) durch drücken der Taste **+** oder **-** und bestätigen Sie mit der Taste **M**.

3. Geben Sie die Herzfrequenzwerte wie auf der Seite 11 beschrieben ein.

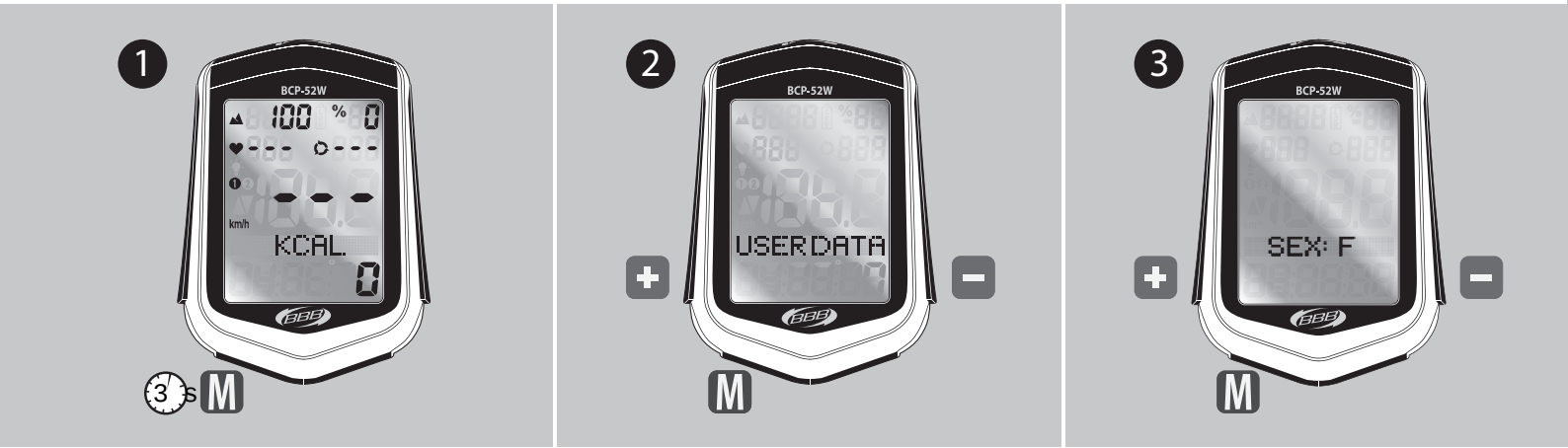
BENUTZERDATEN EINSTELLUNGEN

Die Benutzerdaten (Geschlecht, Gewicht) werden während der Erstinstallation, siehe Seite 12, eingegeben.

1. Um diese Daten zu ändern, beginnen Sie im Menü Herzfrequenz (**KCAL** im Display wird angezeigt). Drücken Sie dann die Taste **M** für 3 Sekunden.

2. Wenn der Display **HR LIMIT** anzeigt, ändern Sie die Benutzerdaten durch drücken der Tasten **+** oder **-** und bestätigen Sie mit der **M** Taste.

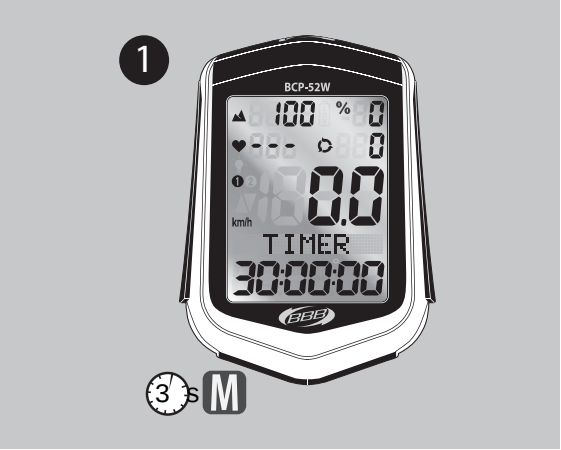
3. Geben Sie das Geschlecht und Gewicht wie auf der Seite 12 beschrieben ein.

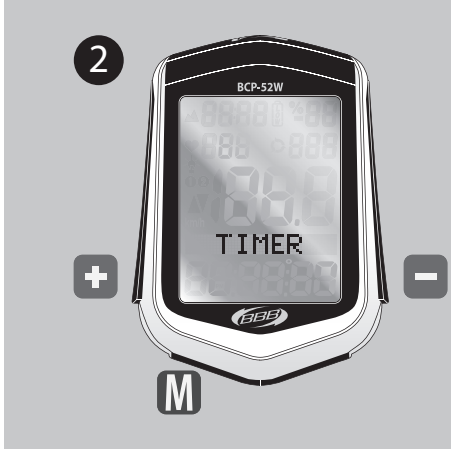


DISTANZ ODER COUNTDOWN EINSTELLUNG

1. Um die Distanz-Stoppuhr Funktion einzustellen, beginnen Sie im Menü **CADENCE**, im Display erscheint **TIMER** or **DIST. CD**. Drücken Sie danach die Taste **M** für 3 Sekunden.

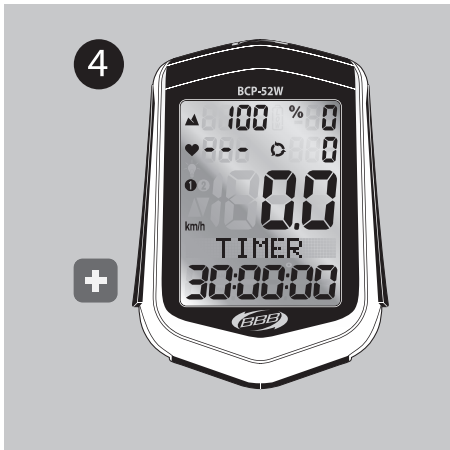
2. Um zwischen **DISTANCE COUNTDOWN** (Distanz Countdown) oder **TIME COUNTDOWN** (Zeit Countdown) auszuwählen, drücken Sie **+** oder **-** und bestätigen Sie mit der Taste **M**.





3. Um die Erste Ziffer zu ändern, drücken Sie **+** oder **-** und bestätigen Sie mit der Taste **M**. Wiederholen Sie diese Schritte für die weiteren Zahlen.

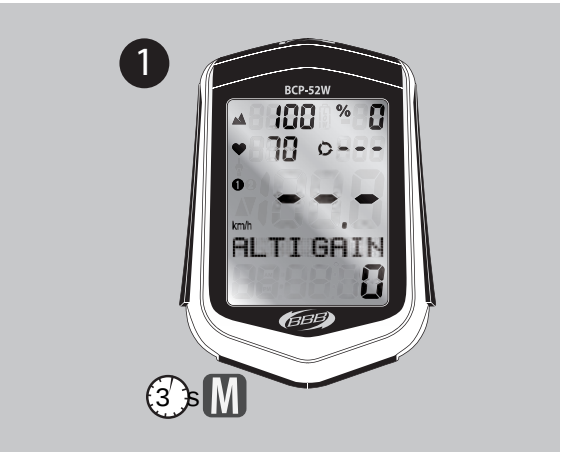
4. Um den Distanz oder Zeit Countdown zu starten, drücken Sie die Taste **+**.

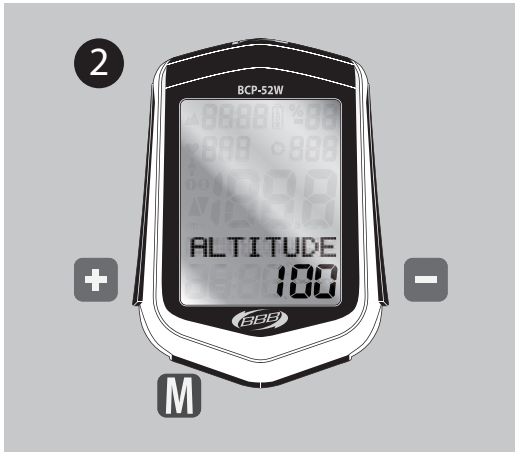


HÖHE ÜBER MEER ZU HAUSE ODER AKTUELLE HÖHE ÜBER MEER (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

Seite 17 zeigt Ihnen, wie Sie die Höhe von zu Hause einstellen. Die Höhe von zu Hause (home altitude), kann als voreingestellte Starthöhe beschrieben werden.
Es ist somit möglich, die voreingestellte Höhe von zu Hause (home altitude) zu verändern, ohne dabei die gespeicherte Höhe von zu Hause zu löschen. Das kann hilfreich sein, wenn Sie die voreingestellte und abgespeicherte Starthöhe ohne zu löschen ändern möchten. Zum Beispiel, wenn Sie einmal einen anderen Startpunkt als von zu Hause aus wählen, oder wenn Sie jeden Tag einen anderen Startpunkt haben.

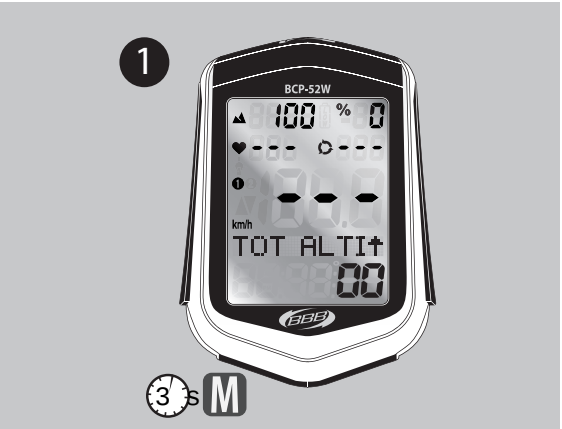
1. Beginnen Sie mit dem Menü **ALTITUDE** (**ALT GAIN** wird im Display angezeigt). Drücken Sie dann die Taste **M** für 3 Sekunden.
2. Um die Höhe des Meeresspiegels zu ändern, drücken Sie die Taste **+** oder **-** und bestätigen Sie mit M. Wiederholen Sie diesen Schritt für die weiteren Ziffern.
3. Um zwischen Speichern der Höhe von zu Hause (**SAVE HOME**) auf Speichern der aktuellen Höhe (**SAVE CURR**) zu wechseln, drücken Sie die Taste **+** oder **-**, wählen Sie **SAVE CURR** und bestätigen Sie mit **M**. Die eingegebene Höhe des Meeresspiegels gemäss Displayanzeige ist nun auf den aktuellen Ort geändert, ohne dabei die voreingestellte Höhe von zu Hause verändert zu haben.

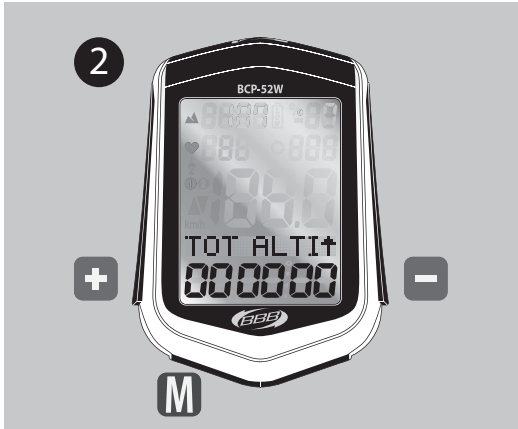




TOTAL AUFSTEIGENDE HÖHENMETER EINSTELLUNG (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

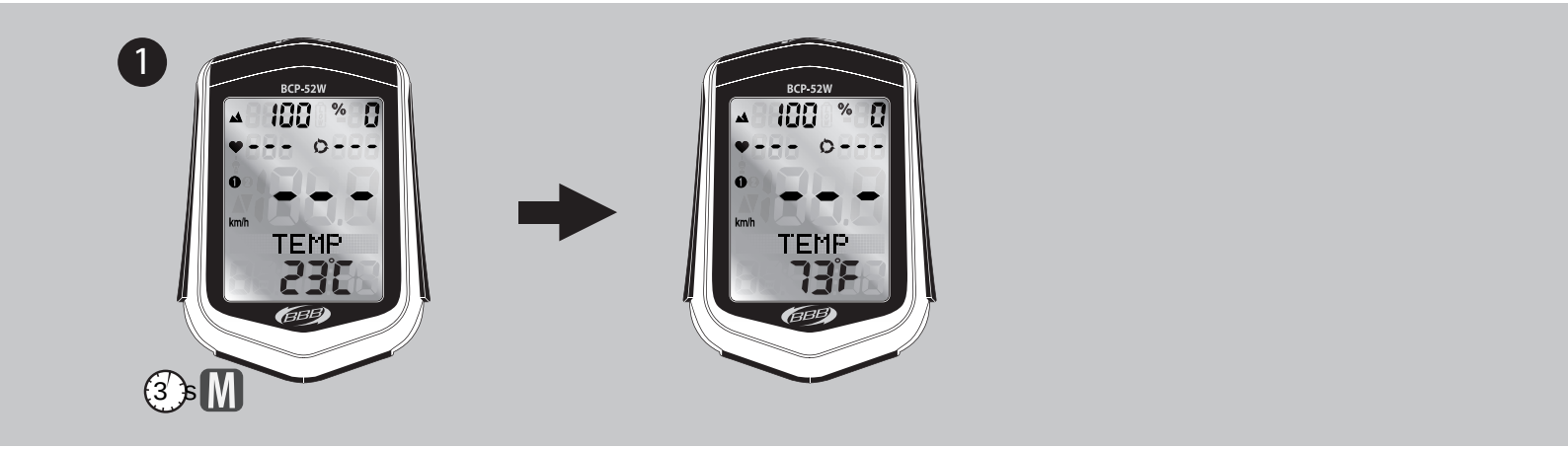
1. Um die total aufsteigenden Höhenmeter manuell einzugeben, beginnen Sie im Menüfeld **ALTITUDE** Menü (**TOT ALTI↑** erscheint im Display). Drücken Sie danach die Taste **M** für 3 Sekunden.
2. Um die gesamthaft aufsteigenden Höhenmeter einzugeben, drücken Sie **+** oder **-**. Um zu bestätigen, drücken Sie die Taste **M**. Wiederholen Sie diesen Schritt, um die weiteren Zahlen einzugeben.





EINSTELLUNG °C ODER °F (NUR BEI BCP-52WA / BCP-52WAH)

1. Um zwischen **°C** oder **°F** zu wechseln, beginnen Sie im Menü **ALTITUDE** (**TEMP** wird im Display angezeigt), drücken Sie danach die Taste **M** für 3 Sekunden.



HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

1. Das Hintergrundlicht kann in jeder Funktion durch drücken der Taste **-** (minus) aktiviert werden. Das Hintergrundlicht löscht automatisch nach 3 Sekunden wieder aus.

2. Um die automatische Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren, drücken Sie die Taste **-** für 3 Sekunden in irgendeiner Menüfunktion. Ist die automatische Hintergrundbeläuchtung aktiviert, ist das Hintergrund Symbol im Display sichtbar. Wenn das automatische Hintergrundlicht aktiviert ist, leuchtet dieses durch drücken einer beliebigen Taste während 3 Sekunden.

3. Um das automatische Hintergrundlicht auszuschalten, drücken Sie die Taste **-** für drei Sekunden in einer beliebigen Menüfunktion. Dadurch wird das Hintergrundlicht Symbol vom Display verschwinden.

KAPITEL 5

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

A. MENÜ STRUKTUR

Um zwischen den verschiedenen Menüs zu wechseln, drücken Sie die Taste **M**.
Um die verschiedenen Funktionen der einzelnen Menüs zu prüfen, drücken Sie die Taste **F**.

MENU	FUNCTIONS
SPEED GESCHWINDIGKEIT	Durchschnittsgeschwindigkeit > Maximalgeschwindigkeit
TIME ZEIT EINSTELLUNGEN	Zeit > Fahrzeit > Gesamtfahrzeit 1 > Gesamtfahrzeit 2 (wenn abgeglichen)
DISTANCE DISTANZ	Tagesstrecke > Gesamtstrecke 1 > Gesamtstrecke 2 (wenn abgeglichen)
ALTITUDE HÖHE (Höhe über Meer)	Gesamtaufstieg > Gesamtabstieg >Höhenmeter Gesamt > Tiefster Punkt > Höchster Punkt > Temperatur
CADENCE TRITTFREQUENZ *(optional)*	Durchschnittliche Trittfrequenz > Maximale Trittfrequenz > Stoppuhr
HEART RATE HERZFREQUENZ	Durchschnittliche Herzfrequenz > Maximale Herzfrequenz > Kcal (Kilokalorien)

B. DISPLAY ELEMENTE

SPEED PACER

Der **SPEED PACER** vergleicht Ihre aktuelle mit der durchschnittlichen Geschwindigkeit.

= aktuelle Geschwindigkeit ist über der Durchschnittsgeschwindigkeit

= aktuelle Geschwindigkeit ist unter der Durchschnittsgeschwindigkeit

BATTERIE LADEANZEIGE

Wenn die Batterieladung tief ist und daher **LOW BATTARY** im Display erscheint, wird ein Batteriewechsel nötig. Bevor Sie die Batterie aus dem Fahrradcomputer entfernen, notieren Sie sich die Gesamtkilometerzahl (**ODO**) und Gesamtzeit (**TOTAL TIME**).

Der Fahrradcomputer wird automatisch zurückgesetzt (alle Daten auf Wert 0), wenn die Batterie entfernt ist. Nach dem Einsetzen einer neuen Batterie können Sie die Gesamtkilometer (**ODO**) und Gesamtzeit (**TOTAL TIME**) wieder eingeben.

Batterien sollten fachgerecht entsorgt werden. Wenden Sie sich bei Unklarheiten an Ihre lo kale Entsorgungsfachstelle.

C. ÜBERSICHT FUNKTIONEN

	BCP-52WAH (30 Funktionen)	BCP-52WA (25 Funktionen)	BCP-51WH (22 Funktionen)	BCP-51W (17 Funktionen)
Aktuelle Geschwindigkeit	O	O	O	O
Durchschnittliche Geschwindigkeit	O	O	O	O
Maximale Geschwindigkeit	O	O	O	O
Fahrzeit	O	O	O	O
Tagesstrecke	O	O	O	O
Gesamtstrecke 1	O	O	O	O
Gesamtstrecke 2	O	O	O	O
Total Gesamtstrecken 1 + 2	O	O	O	O
Uhrzeit (12h / 24h)	O	O	O	O
Niedriger Batteriestand	O	O	O	O
Auto Start / Stop	O	O	O	O
Speed Pacer	O	O	O	O
Hintergrundlicht	O	O	O	O
Totalfahrzeit 1	O	O	O	O
Totalfahrzeit 2	O	O	O	O
Zweite Radgrösse	O	O	O	O
Automatischer Schlafmodus	O	O	O	O
Höhenmeter über Meer	O	O	-	-
Speicherung des lokalen Meeresspiegels	O	O	-	-
Höhenmeter aufsteigend / abfallend	O	O	-	-
Maximale Höhe	O	O	-	-
Minimale Höhe	O	O	-	-
Steigung/Neigung in Prozent	O	O	-	-
Total aufsteigende Höhenmeter (Fahrrad 1 + 2)	O	O	-	-
Temperatur (°C / °F)	O	O	-	-
Herzfrequenz	O	-	O	-
Maximale Herzfrequenz	O	-	O	-
Durchschnittliche Herzfrequenz	O	-	O	-
Verbrauchte Kalorien	O	-	O	-
Untere und obere Limiten	O	-	O	-
Trittfrequenzs Übermittlungs-Set (BCP-56)	Optional	Optional	Optional	Optional
Herzfrequenz Übermittlungs-Set (BCP-57)	Inbegriffen	Optional	Inbegriffen	Optional

D. FINDEN UND BESEITIGEN VON PROBLEMEN

Prüfen Sie folgendes, bevor Sie den BBB Fahrradcomputer in die Reparatur geben.

PROBLEME	MÖGLICHE FEHLER	LÖSUNGEN
Keine oder fehlerhafte Geschwindigkeitsanzeige.	• Das Magnet ist nicht korrekt ausgerichtet oder die Distanz zwischen Magnet und Sensor ist zu gross. • Der Sender ist nicht mit dem Fahrradcomputer abgeglichen (paired). • Der Batteriefüllstand ist zu niedrig. • Die Radgrösse ist falsch.	• Stimmen Sie die Position des Sensors zum Magnet richtig ab. • Gleichen Sie den Sensor manuell mit dem Computer ab (pairing). • Tauschen Sie die Batterie aus oder prüfen Sie deren Spannung. • Überprüfen und geben Sie die korrekte Radgrösse ein.
Keine oder fehlerhafte Trittfrequenz.	• Das Magnet ist nicht korrekt ausgerichtet oder die Distanz zwischen Magnet und Sensor ist zu gross. • Der Sender ist nicht mit dem Fahrradcomputer abgeglichen (paired). • Die Batteriespannung ist zu niedrig.	• Stimmen Sie die Position des Sensors zum Magnet richtig ab. • Gleichen Sie den Sensor manuell mit dem Computer ab (pairing). • Tauschen Sie die Batterie aus oder prüfen Sie deren Füllstand.
Keine oder fehlerhafte Herzfrequenzanzeige.	• Der elastische Herzfrequenzgurt ist zu locker angezogen. • Die Kontaktbereiche sind nicht feucht. • Der Sender des Herzfrequenzgurts ist nicht mit dem Fahrradcomputer abgeglichen • Die Batterieladung des HF-Gurtes ist zu niedrig.	• Ziehen Sie den elastischen Herzfrequenzgurt nach, damit er angenehm angezogen ist. • Befeuchten Sie die Kontaktbereiche. • Gleichen Sie den Sensor mit dem Fahrradcomputer manuell ab. • Tauschen Sie die Batterie aus oder prüfen Sie deren Ladung.
Der Sender gleicht sich nicht ab.	• Der Sender ist nicht aktiv. • Der Batteriefüllstand ist zu niedrig.	• Entfernen Sie die Batterie während 40 Sekunden. • Tauschen Sie die leere mit einer vollen Batterie aus.
Schwarzer Bildschirm/ Display am Fahrradcomputer.	• Die Batterie ist leer. • Keine Batterie eingelegt.	• Setzten Sie eine neue, volle Batterie ein. • Setzen Sie eine volle Batterie ein.

E. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Übermittlungsplattform:	ANT+
Einsatztemperatur:	von -10 °C bis +60 °C / von 14 °F bis 104 °F
Lagerungstemperatur:	von -20 °C bis +70 °C / von -4 °F bis 158 °F
Batterieleistung des Hauptgeräts:	3V Lithium Batterie: 1x (CR2032)
Abmessung und Gewicht des Hauptgeräts:	63 x 46 x 19.5 mm / 33 gr.

Batterien sollten fachgerecht entsorgt werden. Wenden Sie sich bei Fragen an Ihre lokale Entsorgungsstelle.

CE RoHS

Augusta Benelux BV
Rooseveltstraat
2321 BM
Leiden, Hollande

Tel: (31)71 - 57 91 580
Fax: (31)71 - 53 23 201

Email: information@bbbcycling.com

BBBCYCLING.COM

BBB
ALL ABOUT CYCLING